

Calalogue of Mr. Ward's Plants collected in
Utah in 1875

Field numbers.

<i>Clematis Douglasii</i> , Hook.	134
do <i>ligusticifolia</i> , Nutt.	397
do <i>alpina</i> , Mill. var. <i>Ochotensis</i> , Watson	318
<i>Anemone multifida</i> , DC.	470
<i>Thalictrum Fendleri</i> , Eng.	198
<i>Ranunculus aquatilis</i> , L. var. <i>trichophyllus</i> , Chais.	356
do <i>aquatilis</i> , L. var. <i>stagnatilis</i> , DC.	631
do <i>alsinoides</i> , L. var. <i>montana</i> , Watson.	39
do <i>Flammula</i> , L. var. <i>repens</i> , L.	538
do <i>Cymbalaria</i> , Pursh.	91
do <i>affinis</i> , R. Br.	300
do <i>R. Br.</i> var. <i>leiocarpus</i> , Trautv.	132
do <i>repens</i> , L.	347
do <i>sceleratus</i> , L.	489, 597
<i>Caltha leptosepala</i> , DC.	326
<i>Aquilegia caerulea</i> , James.	365, 288
<i>Delphinium elatum</i> , L. var. <i>occidentale</i> , Watson.	690, 542
do <i>bicolor</i> , Nutt.	55
do <i>Menziesii</i> , DC. var. <i>Utahense</i> , Watson.	78
<i>Aconitum nasutum</i> , Fisch.	307, 307½
<i>Actaea spicata</i> , L. var. <i>arguta</i> , Torr.	210
<i>Berberis repens</i> , Lindl.	30, 37
<i>Argemone Mexicana</i> , L. var. <i>hispida</i> , Torr.	189
<i>Corydalis aurea</i> , Willd. var. <i>occidentalis</i> , Eng.	3
<i>Rasturtium officinale</i> , R. Br.	113
<i>Cardamine cordifolia</i> , Gray.	191
do do Lr. var. <i>pubescens</i> , Lr. n. v.	396
<i>Arabis hirsuta</i> , Scop.	461
do <i>Drummondii</i> , Lr.	29, 371, 433

1134- Aug 10. 94

No. 2

		423.692.694
○	<i>Arabis Drummondii</i> , Gr. var. <i>platysperma</i> , Gr.	
○	do <i>Loganii</i> , Watson.	693
○	do <i>spatulata</i> , Nutt.	53, 44
○	do <i>Holboellii</i> ,	482. 88.57. 79.137
	do <i>longirostris</i> , Watson?	85
	<i>Erysimum asperum</i> , DC.	141. 493
	do do DC. var. <i>inconspicuum</i> , Watson.	228. 447
	<i>Sisymbrium caesecens</i> , Nutt.	1.
○	do <i>junceum</i> , Rich.	17.64
○	do <i>incisum</i> , Watson, 61556 ^{van Hartwegianum, Watson} 61556 ^{in Filipe, Watson} 61556	
	<i>Thelypodium integrifolium</i> , Endl.	403
○	do <i>sagittatum</i> , Endl.	60.527
○	<i>Streptanthus cordatus</i> , Nutt.	84
	<i>Stanleya pinnatifida</i> , Nutt.	161
○	<i>Caulanthus crassicaulis</i> , Watson.	177.266
	<i>Brassica Sinapistrum</i> , Boissier.	682
	<i>Draba aurea</i> , Vahl.	369
	do <i>streptocarpa</i> , Gray	42
○	<i>Vesicaria alpina</i> , Nutt.	418
○	do <i>montana</i> , Gray.	589
	<i>Physaria didymocarpa</i> , Gray.	20. 48.
	<i>Lepidium intermedium</i> , Gray.	63
	do <i>alyssoides</i> , Gray.	253
	do <i>montanum</i> , Nutt.	160
○	do <i>integrifolium</i> , Nutt.	217
	do <i>montanum</i> , Nutt. var.	209
	<i>Thlaspi alpestre</i> , L.	26
	<i>Cleome integrifolia</i> , F. & G.	653

<i>Viola cucullata</i> , Ait.	10
do <i>Canadensis</i> , L.	201
do <i>canina</i> , L.	292
<i>Vaccaria vulgaris</i> , Host.	683
<i>Silene Menziesii</i> , Hook.	96. 476
<i>Lychnis Drummondii</i> , Watson.	498. 498½
<i>Arenaria Fendleri</i> , Gr. var. <i>glabrescens</i> .	207
do <i>formosa</i> , Fisch.	310
<i>Stellaria Jamesii</i> , Torr.	291
do <i>longipes</i> , Goldie.	385
do <i>Kingii</i> , Watson.	181
<i>Cerastium vulgatum</i> , L. var. <i>Behningianum</i> , Gr.	337
do <i>arvense</i> , L.	539
<i>Sidalcea malvaeflora</i> , Gr.	469 93
<i>Malvastrum coccineum</i> , Gr.	231
do <i>Munroanum</i> , Gr.	2.
<i>Linum perenne</i> , L.	123
do <i>rigidum</i> , Pursh. var. <i>puberulum</i> , Eng.	564
do <i>Kingii</i> , Watson.	672
<i>Geranium Richardsonii</i> , F. & M.	193
do <i>caespitosum</i> , James.	548
<i>Pachystima myrsinites</i> , Raf.	36. 130
<i>Ceanothus Fendleri</i> , Gr.	211
<i>Rhus Toxicodendron</i> , L.	212
do <i>aromatica</i> , Ait. var. <i>trilobata</i> , Gr.	6
<i>Acer grandidentatum</i> , Nutt.	191 or 197 294 1
do <i>glabrum</i> , Torr.	696
<i>Negundo aceroides</i> , Moench.	200

<i>Lupinus argenteus</i> , Pursh. var. <i>decumbens</i> , Watson.	521
o do <i>Sitgreavii</i> , Watson	232
o do <i>Sileri</i> , S. Watson.	648
do <i>Caeespitosus</i> , Nutt.	586
<i>Medicago sativa</i> , L.	681
o <i>Astragalus diphyus</i> , Gray.	11
do <i>hypoglottis</i> , L.	111
o do <i>Brandegei</i> , Gr.	566
o do <i>flavus</i> , Nutt. var. <i>caudicans</i> , Gr. n.v.	246
o do <i>oroboides</i> , Hornem, var. <i>Americanus</i> , Gr.	602
do <i>Missouriensis</i> , Nutt.	183
o do <i>Beckwithii</i> , T. & G.	101
do <i>Utahensis</i> , T. & G.	110
o do <i>Wardii</i> , Gr. n. sp.	425
o do <i>lanchoarpus</i> , T. & G. var. <i>cymbocarpus</i> , Gr. n.v.	163
o do <i>Kewbernyi</i> , Gr. sp. ined.	225
o do <i>Pattersonii</i> , Gr. n. sp.	248. 398
do <i>multiflorus</i> , Gr.	465
do <i>tegetarius</i> , S. Watson.	277
o do <i>decumbens</i> , Gray.	370
do <i>juncus</i> , Gray.	227
do <i>Kentrophyta</i> , Gr. var. <i>elatus</i> , S. Watson.	171
o <i>Oxytropis</i> n. sp.	574
do <i>deflexa</i> , Db.	457. 588.
o do <i>Uralensis</i> , var. or n. sp.	541
<i>Hedysarum Mackenzii</i> , Rich.	420. 525
<i>Glycyrrhiza lepidota</i> , Nutt.	262
<i>Lathyrus palustris</i> , var. <i>myrtifolius</i> ?	295. 289

<i>Harackia puberula</i> , Benth.	316 (1746?)
<i>Thermopsis fabacea</i> , DC. var. <i>montana</i> , Gr.	153.374
<i>Prunus demissa</i> , Walp.	172
<i>Spiraea dumosa</i> , Nutt.	357
do <i>opulifolia</i> , L.	192
<i>Geum macrophyllum</i> , Willd.	297.764
do <i>triflorum</i> , Pursh.	28.378
do <i>Rossii</i> , Seringe.	328
<i>Sibbaldia procumbens</i> , L.	331.591
<i>Potentilla norvegica</i> , L.	305
do <i>vivalis</i> , Nutt. var. <i>millegrana</i> , Watson	83
do <i>Pennsylvanica</i> , L.	(383 ^{var}) 496
do <i>Hippiana</i> , Lehm.	387
do do Lehm. var. <i>pulcherrima</i> , Watson.	298
do <i>dissecta</i> , Pursh.	323.386
do <i>gracilis</i> , Dougl.	320
do do Dougl. var. <i>fastigiata</i> , Watson.	119
do do Dougl. var. <i>rigida</i> , Watson	613.695
do <i>humifusa</i> , Nutt.	35
do <i>fruticosa</i> , L.	437
do <i>Anserina</i> , L.	155
<i>Fragaria Virginiana</i> , Ehrh.	287
<i>Cercocarpus ledifolius</i> , Nutt.	38
do <i>intricatus</i> , Watson	358
do <i>parvifolius</i> ,	122
<i>Covania Mexicana</i> , Don	182
<i>Purshia tridentata</i> , DC.	731
<i>Rosa blanda</i> , Ait.	97

<i>Rubus strigosus</i> , Michx.	409
o <i>Pyra sambucifolia</i> , Ch. & Sch.	668
<i>Amelanchier canadensis</i> , Felt ^{Felt} var. <i>alnifolia</i> , T. & G.	75. 126
<i>Crataegus rivularis</i> , Nutt.	74
<i>Saxifraga punctata</i> , L.	453
do <i>nivalis</i> , L.	324 204
<i>Heuchera rubescens</i> , Torr	204 58
o <i>Lithophragma tenella</i> ,	204
<i>Parnassia parvifolia</i> , DC.	455
o <i>Philadelphus microphyllus</i> , Gr.	699
<i>Ribes hirtellum</i> , Michx.	451
do <i>prostratum</i> , L'Her.	274
do <i>lacustre</i> , Poir. var.	273
do <i>cerinum</i> , Dougl.	380. 467
do <i>aureum</i> , Pursh.	7
<i>Sedum rhodanthum</i> , Gr.	624
do <i>stenopetalum</i> , Pursh.	442
<i>Epilobium angustifolium</i> , L.	408
do <i>tetragonum</i> , L.	412. 478
<i>Oenothera biennis</i> , L.	532
o do <i>Boottii</i> , Dougl.	221
do <i>albicaulis</i> , Nutt.	301
o do <i>breviflora</i> , T. & G.	514
do <i>triloba</i> , Nutt.	114
do <i>scapoides</i> , Nutt.	249
do <i>caespitosa</i> , Nutt.	16. 109. 167. 526
do <i>coronopifolia</i> , T. & G.	312
<i>Gayophytum ramosissimum</i> , T. & G.	311. 315

<i>Gaura parviflora</i> , Dougl.	302
<i>Mentzelia multiflora</i> , Nutt.	164
do <i>humilis</i> , Nutt.	174
do <i>laevicaulis</i> , T. & G.	216
<i>Heracleum lanatum</i> , Michx.	660
<i>Angelica pinnata</i> , S. Watson.	421
do <i>leporina</i> , S. Watson. n. sp.	612
<i>Ligusticum scopulorum</i> , Gr.	222
<i>Cymopterus montanus</i> , Nutt.	25
do <i>Fendleri</i> .	698
<i>Ligusticum montanum</i> , Gr.	330. 494
<i>Peucedanum graveolens</i> , S. Watson?	667. (697p)
<i>Sium lineare</i> , Michx.	600
do <i>angustifolium</i> , L.	603, ^{\$} 803. 595 303
<i>Osmorhiza nuda</i> , Torr.	293
<i>Comus stolonifera</i> , Michx.	196
<i>Symphoricarpos oreophilus</i> , Gr.	700
do <i>rotundifolius</i> , Gr.	480
do <i>longiflorus</i> , var. <i>pubens</i> , Gr. n. v.	179
<i>Lonicera involucrata</i> Banks.	282
<i>Sambucus racemosa</i> , L. var. <i>pubens</i> , Watson	294
do <i>glauca</i> , Nutt.	213
<i>Kelloggia galeoides</i> , Torr.	309
<i>Galium aparine</i> , L.	97
do <i>multiflorum</i> , Kell.	208
do <i>trifidum</i> , L.	599. 520
do <i>boreale</i> , L.	341
<i>Valeriana dioica</i> , L. var. <i>syriatica</i> , Watson.	275

<i>Valeriana edulis</i> , Nutt.	335m339.503
<i>Aster adscendeus</i> , Lindl. (var. <i>Parryi</i> , 570)	472.504. (581) 570
do <i>falcatus</i> , Lindl.	601 (⁴⁹⁰ <i>A. calenzianus</i> ?)
do <i>aestivus</i> , Ait.	605
do <i>pauciflorus</i> , Nutt.	655
do <i>glauca</i> , T. & G.	404
do <i>angustus</i> , T. & G.	685
do <i>Engelmanni</i> , Gr.	661
do (<i>Machaeranthera</i>) <i>canescens</i> , Gray.	486.508
do (do) <i>tanacetifolius</i> , (Gray?)	522
<i>Diplopappus ericoides</i> , T. & G.	72
<i>Erigeron Canadensis</i> , L.	684
do <i>compositum</i> , Pursh.	379
do do Pursh. var. <i>discoideum</i> , Gr.	129
do <i>concinnum</i> , T. & G.	9
do do T. & G. var. <i>aphanactis</i> , Gr.	68.145
do <i>caespitosum</i> , Nutt.	497.566. 547 1/2
do do Nutt. var.	547
do <i>uniflorum</i> , L. var. <i>alpinum</i> , Gr.	368
do <i>macranthum</i> , Nutt.	414
do <i>glabellum</i> , Nutt.	497 429. 479
do <i>flagellare</i> , Gr.	(257?) 501
do <i>stenophyllum</i> , var. <i>tetrapleurum</i> , Gr.	173
do <i>acre</i> , L.	516
do <i>decumbens</i> , Nutt.	138
<i>Townsendia Fendleri</i> , Gr.	176
do <i>strigosa</i> , Nutt.	92.523
<i>Gutierrezia Euthamiae</i> , T. & G.	555. 643. 656.

<i>Solidago virga-aurea</i> , L.	702
do <i>virga-aurea</i> , L. var. <i>multiradiata</i> , T. & G.	382
do <i>virga-aurea</i> , L. var. <i>humilis</i> , Gray.	410.628
do <i>humilis</i> , T. & G.	701
do <i>nemoralis</i> , Ait. (Four distinct forms)	469.578.629.635
<i>Bigelovia graveolens</i> , Gr.	558
do <i>graveolens</i> , Gr. var. <i>glabrata</i> , Gr.	650
do <i>graveolens</i> , Gr. var. <i>latisquamea</i> , Gr.	659
do <i>Howardii</i> , Gr.	515.619
do <i>Greenii</i> , Gr.	553
do <i>Douglasii</i> , var. <i>semulata</i> , Gr.	573½
do <i>Douglasii</i> , var. <i>latifolia</i> , Gr.	573
do <i>Douglasii</i> , var. <i>tortifolia</i> , Gr.	638
do <i>Vaseyi</i> , Gr. n. sp.	620
<i>Aplopappus tenuicaulis</i> , D. C. Eaton	634
do <i>imuloides</i> , T. & G.	381.506
do <i>Nuttallii</i> T. & G.	559
do <i>acaulis</i> , Gr.	86
do <i>Parrisi</i> , Gr.	492.545
do <i>lanceolatus</i> , T. & G.	616
do <i>uniflorus</i> , T. & G.	596
<i>Iva axillaris</i> , Pursh.	229
do <i>xanthifolia</i> , Nutt.	675
<i>Xanthium strumarium</i> L. var. <i>echinatum</i> , Gr.	686
<i>Rudbeckia occidentalis</i> , Nutt.	689
<i>Helionis multiflora</i> , Nutt.	647.652
<i>Helianthus lenticularis</i> , Dougl.	651
do <i>Nuttallii</i> , T. & G.	574 579

<i>Helianthella multicaulis</i> , D.C. Eaton.	267
<i>Myethia amplexicaulis</i> , Nutt.	666
○ <i>do scabra</i> , Hook.	402
○ <i>Balsamorhiza sagittata</i> , Nutt.	47
○ <i>Thesperma subnudum</i> , Lr.	567
○ <i>Gaillardia spatulata</i> , Lr. n. sp.	401
<i>Chaenactis Douglassii</i> , Hook. & Arn.	89. 271
<i>do steroioides</i> , Hook. & Arn.	65
<i>Hymenopappus luteus</i> , Nutt.	168. 563
<i>Helenium Hoopesii</i> , Lr.	416
<i>Actinella Richardsonii</i> , Nutt.	413
○ <i>do Richardsonii</i> , Nutt. var. <i>canescens</i> , D.C. Eaton.	175
○ <i>do glabra</i> , Nutt.	544
○ <i>do depressa</i> , Lr.	279
<i>do scaposa</i> , Nutt.	576
○ <i>Encelia microcephala</i>	524
<i>Achillea millefolium</i> , L.	422
○ <i>Tanacetum balsamita</i> , (Gray?)	677
<i>Artemisia dracunculoides</i> , Pursh.	580
<i>do Canadensis</i> , Michx. var.	562
<i>do tridentata</i> , Nutt.	673
<i>do trifida</i> , Nutt.	621
<i>do Luboviciana</i> , Nutt.	630. 674
<i>do cana</i> , Pursh.	593
<i>do frigida</i> , Willd.	641
○ <i>do spinescens</i> , D.C. Eaton.	67
<i>Antennaria alpina</i> , Gaertn.	336
<i>do dioica</i> , Gaertn.	703 205

<i>Senecio lugens</i> , Richards. var. <i>Parryi</i> , D.C. Eaton.	128
do <i>aureus</i> , L. var. <i>croceus</i> , Gr.	366. 505
do <i>aureus</i> , L. var. <i>alpinus</i> , Gr.	332
do <i>canus</i> , Hook. var.	704
do <i>Fendleri</i> , Gr.	81
do <i>eremophilus</i> , Richards.	499
do <i>Hydrophilus</i> , Nutt.	633
do <i>longilobus</i> , Benth.	657
<i>Arnica mollis</i> , Hook. var.	334
do <i>Chamissonis</i> , Less.	473. 518
do <i>cordifolia</i> , Hook.	376
<i>Tetradymia glabrata</i> , T. & G.	247. 707½
do <i>canescens</i> , D.C.	705 (706. 707½)
do <i>Nuttallii</i> , T. & G.	252
<i>Oniscus foliosus</i> , Gray?	258
do <i>undulatus</i> , Gr.	708
do <i>undulatus</i> , Gr. var. <i>canescens</i> ,	172. 268
do <i>Drummondii</i> , T. & G.	709. 450
<i>Malacothrix Torreyi</i> , Gr.	711
do <i>sonchoides</i> , Nutt.	186
do <i>Californica</i> , D.C.?	184
<i>Orepis runcinata</i> , T. & G.	456. 606
do <i>glauca</i> , T. & G.	263. 533
do <i>occidentalis</i> , Nutt.	107
do <i>acuminata</i> , Nutt.	269
<i>Eroximon glaucum</i> , Nutt. var. <i>laciniatum</i> , Gr.	127
do <i>glaucum</i> , Nutt. var. <i>dasycephalum</i> , T. & G.	710
do <i>glaucum</i> , Nutt. var.	432. 448

<i>Lygodesmia juncea</i> , Don. var. <i>dianthopsis</i> , D. C. Eaton.	245
do <i>spinosa</i> , Nutt.	637
<i>Mulgedium pulchellum</i> , Nutt.	645
<i>Sonchus asper</i> , Vill.	234
do <i>oleraceus</i> , L.	687
<i>Faraxacum Dens-Leonis</i> , Desf.	343
<i>Campanula Langsdorffiana</i> , Fisch.	363
<i>Arctostaphylos Uva-ursi</i> , Spreng.	32
do <i>glauca</i> , Lindl.	670
<i>Oxrola rotundifolia</i> , L. var. <i>uliginosa</i> , Gray.	482
do <i>secunda</i> , L.	46
<i>Pterospora Andromeda</i> , Nutt.	427
<i>Plantago eriopoda</i> , Torr.	264
<i>Primula Parryi</i> , Gr.	325
<i>Androsace septentrionalis</i> , L.	34. 41. 299
<i>Dodecatheon Meadia</i> , L.	18
<i>Glaux maritima</i> , L.	121
<i>Aphyllon fasciculatum</i> , T. & G.	190
<i>Collinsia parviflora</i> , Dougl.	56
<i>Pentstemon Eatonii</i> , Gr.	226
do <i>barbatus</i> , Nutt. var. <i>Torreyi</i> , Gray	206
do <i>Nardi</i> Gr. n. sp.	162
do <i>comarrhenus</i> , Gr. n. sp.	314. 462
do <i>Fremontii</i> T. & G. var. <i>Parryi</i> , Gr.	308
do <i>acuminatus</i> , Dougl.	280. 546
do <i>Nightii</i> , Hook.	166
do <i>glaucus</i> , Gray.	372
do <i>confertus</i> , Dougl. var. <i>cæmuleo-purpureus</i> , Gr.	342 372

<i>Minulus luteus</i> , L.	90
<i>Synthyris pinnatifida</i> , S. Watson, var	327
<i>Veronica Americana</i> , Schwein.	352. 477
do <i>peregrina</i> , L.	511
<i>Castilleja linariaefolia</i> , Benth.	165. 218. 481
do <i>parviflora</i> , Bong.	13. 24
do <i>pallida</i> , Kunth.	738. 625
do <i>miniata</i> , Dougl.	290. 374. 632. 715
<i>Orthocarpus luteus</i> , Nutt.	649
<i>Pedicularis Campi</i> , Gr.	367
<i>Verbena bracteosa</i> , Michx.	256
<i>Mentha Canadensis</i> L. var. <i>glabrata</i> , Benth.	568
<i>Lophanthus urticifolius</i> , Benth.	663
<i>Dracocephalum parviflorum</i> , Nutt.	233. 475
<i>Monardella odoratissima</i> , Benth.	549
<i>Lithospermum angustifolium</i> , Michx.	19. 364
do <i>multiflorum</i> , Torr.	125
<i>Mertensia Sibirica</i> , Don.	716
do <i>lanceolata</i> ,	329. 338
do <i>paniculata</i> , Don.	202
<i>Eritrichium Californicum</i> , D.C.	512
do <i>glomeratum</i> , D.C. var. <i>humile</i> , Gr.	449
do do D.C. var. <i>hispidissimum</i> , Torr.	87
do <i>leiocarpum</i> , S. Watson	102
do <i>Jamesii</i> , Torr.	393. 557
do <i>setosissimum</i> , Gr. n. sp.	646
do <i>leucophaeum</i> , A. D.C.	108
<i>Echinosperrum Redowskii</i> , Lehm. var. <i>occidentalis</i> , S. Watson. 8.	

<i>Echinosperrum deflexum</i> , Lehm. var. <i>floribundum</i> , M.	306
1 <i>Phacelia integrifolia</i> , Gr.	100
○ do <i>Palmeri</i> , Torr.	59
do <i>sericea</i> , Gr.	135.319
○ do <i>Hesperochiron Californicus</i> , S. Watson.	52
<i>Phlox canescens</i> , T. & G.	51
do <i>caespitosa</i> , Nutt. var.	278
do <i>Douglasii</i> , Hook.	22
do <i>longifolia</i> , Nutt.	54
<i>Collomia linearis</i> , Nutt. var. <i>subulata</i> , Gr.	224.665
1 <i>Gilia angusta</i> , Hook. var. <i>crebriifolia</i> , Gr.	169
9 do <i>caespitosa</i> , Gr. n. sp.	575
do <i>aggregata</i> , Spreng.	50.317
<i>Polemonium confertum</i> , Gr.	335.377
do <i>confertum</i> , Gr. var. <i>mellitum</i> , Gr.	439
do <i>caeruleum</i> , L.	149
do <i>humile</i> , Willd.	627
<i>Solanum triflorum</i> , Nutt.	717
<i>Physalis lanceolata</i> , Michx.	676
○ <i>Gentiana Amarella</i> , L.	440.476
do <i>detonsa</i> , Fries.	607
do <i>affinis</i> , Sm.	671
do <i>Barryi</i> , Eng.	622
○ do <i>tenella</i> , Fries.	623
<i>Frasera speciosa</i> ,	471
<i>Apocynum androsaemifolium</i> , L.	425
do <i>cannabinum</i> , L.	254
<i>Asclepias speciosa</i> , Torr.	255

<i>Asclepias cryptoceras</i> , S. Watson.	106
<i>Oxybaphus angustifolius</i> , Sweet.	565
<i>Mirabilis oxybaphoides</i> , ?	417
<i>Sarcobatus vermiculatus</i> , Torr.	143
<i>Suaeda diffusa</i> , Watson.	719
do <i>suffrutescens</i> , Watson "P"	152.718
do <i>depressa</i> , (Ledeb.) var. <i>erecta</i> , Watson.	531
<i>Kochia Americana</i> , Watson.	154
<i>Chenopodium Fremontii</i> , Watson.	468
do <i>leptophyllum</i> , Nutt.	459
do do Nutt. var.	460
do <i>olium</i> , Watson (?)	458
do <i>hybridum</i> , L.	664
<i>Blitum rubrum</i> , Rich.	530. 604
do <i>capitatum</i> , L.	463
<i>Atriplex patula</i> , L. var. <i>hastata</i> , Gr.	528. 529
do <i>argentea</i> , Nutt. ?	259
do <i>expansa</i> , Watson.	720
do <i>confertifolia</i> , Watson.	62
do <i>canescens</i> , James.	95. 243. 400
<i>Eurotia lanata</i> , Moq.	220. 554
<i>Grayia polygaloides</i> , Hook. & Arn.	12
<i>Salicornia herbacea</i> , L.	603
<i>Spirostachys occidentalis</i> , Watson.	654
<i>Amaranthus retroflexus</i> , L.	680
do <i>albus</i> , L.	235
<i>Eriogonum flavum</i> , Nutt.	722
do <i>umbellatum</i> , Torr.	219. 265. 321

<i>Eriogonum ovalifolium</i> , Nutt.	721
do <i>corymbosum</i> , Benth.	561
do <i>microthecum</i> , Nutt. var. <i>confertifolium</i> , T. & G.	428
do <i>brevicaule</i> , Nutt.	272
do <i>racemosum</i> , Nutt.	405
do <i>cernuum</i> , Nutt. var. <i>tenue</i> , T. & G.	466
<i>Rumex longifolius</i> , DC.	723. 411
do <i>salicifolius</i> , Weinm.	513. 540
do <i>maritimus</i> , L.	598
<i>Polygonum aviculare</i> , L. var. <i>latifolium</i> , Watson.	236
do <i>amphibium</i> , L. var. <i>terrestre</i> , Willd.	642
do <i>bistorta</i> , L. var. <i>oblongifolium</i> , Meisn.	340
do <i>Hartwegii</i> , Gray.	617
do <i>coarctatum</i> , Dougl. var. <i>minus</i> , Meisn.	590
<i>Shepherdia Canadensis</i> , Nutt.	415
do <i>argentea</i> , Nutt.	147
do <i>rotundifolia</i> , Parry.	361
<i>Comandra pallida</i> , DC.	139. 394
<i>Phoradendron juniperina</i> , ?	360
<i>Urtica Breweri</i> , Watson.	452
<i>Humulus lupulus</i> , L.	644
<i>Quercus undulata</i> , Torr.	76 76 76
<i>Betula occidentalis</i> , Hook.	105
<i>Alnus incana</i> , Willd. var. <i>glauca</i> , Ait. ?	45
<i>Salix rostrata</i> , Rich.	194
do <i>longifolia</i> , Muhl.	4. 399
do <i>cordata</i> , Muhl. var.	154
do <i>glauca</i> , L.	725

<i>Salix chlorophylla</i> , Anders.	40.724
<i>Populus tremuloides</i> , Michx.	131
do <i>balsamifera</i> , L. var. <i>angustifolia</i> , Watson	21
do do L. var.	669
<i>Ephedra antisiphilitica</i> , C. A. Meyer	180
<i>Pinus edulis</i> , Eng.	103
do <i>ponderosa</i> , Dougl.	359
do <i>flexilis</i> , James.	691. 726. 727
do <i>Balfouriana</i> , Mur.	728
<i>Abies Douglasii</i> , Lindl.	31.639
do <i>Menziesii</i> , Lindl.	27
do <i>Engelmannii</i> , Parry.	133
do <i>concolor</i> Eng.	658
do <i>sub-alpina</i> , Eng. n. sp.	658½
<i>Juniperus Virginiana</i> , L.	735
do <i>occidentalis</i> , Hook.	15.104
do <i>communis</i> , var. <i>alpina</i> , L.	33.
<i>Semna trisulcata</i> , L.	594
<i>Gnarrichellia palustris</i> , L.	214
<i>Potamogeton pectinatus</i> , L. ?	592
<i>Triglochin palustre</i> , L.	608
do <i>maritimum</i> , L.	116.354
<i>Habenaria hyperborea</i> , R. Br.	395
<i>Iris Tolmieana</i> , Herb.	120
<i>Sisyrinchium Bermudiana</i> , L.	445
<i>Gygadens glaucus</i> , Nutt.	375
do <i>paniculatus</i> , Watson	140.144 203
<i>Smilacina stellata</i> , Desf.	80
do <i>racemosa</i> , Desf.	270

<i>Prosartes trachycarpa</i> , Watson.	203
<i>Calochortus Nuttallii</i> , T. & G.	178
<i>Allium cernuum</i> , Roth.	444
do <i>brevistylum</i> , Watson.	535
do <i>Palmeri</i> , Watson.	77.223
do <i>acuminatum</i> , Hook.	281
<i>Yucca angustifolia</i> , Eng.	640
<i>Juncus Balticus</i> , Deth. var. <i>montanus</i> , Eng.	118.362
do <i>longistylis</i> , Torr.	351
do <i>Hallii</i> , Eng.	507
do <i>Xiphioides</i> , E. Mey. var. <i>montanus</i> , Eng.	730
<i>Eleocharis palustris</i> , R. Br. var.	117.577
do <i>compressa</i> , Sulliv.?	345
do <i>Scirpus pungens</i> , Vahl.	260
do <i>validus</i> , Vahl.	159
do <i>maritimus</i> , L.	614
<i>Carex maricida</i> , Booth.	148
do <i>festiva</i> ^{D. W.}	713
do <i>disticha</i> , Torr.	115
do <i>trichocarpa</i> , Muhl.	350
do <i>Jamesii</i> , Torrey.	112.150
do <i>atrata</i> , L.	583
do do, L. var. <i>nigra</i> , Booth.	322
do do L. var. <i>ovata</i> , Rudge.	388
do <i>aurea</i> , Nutt.	454
do do Nutt. var. <i>androgynea</i> , Olney.	732
do <i>capillaris</i> , L. var. <i>elongata</i> , Olney.	484
do <i>lanuginosa</i> , Michx.	449.474
do <i>aristata</i> , R. Br.	712

<i>Carex utriculata</i> , var. <i>minor</i> , Boott.	426
✓ <i>do saxatilis</i> , L.	537
✓ <i>do Grahami</i> , Boott.	519
✓ <i>Alopecurus aristulatus</i> , Michx.	348
✓ <i>Vilfa cuspidata</i> , Torr.	610
✓ <i>do tricholepis</i> , Torr.	510
✓ <i>do airoides</i> , Trin.	241
✓ <i>do utilis</i> , Torr.	611
✓ <i>do asperifolia</i> , (N. & M.?)	609
✓ <i>Agrostis scabra</i> , Willd.	237. 485
✓ <i>do varians</i> , Trin.	741
✓ <i>do exarata</i> , Trin.	742
✓ <i>Vaseya comata</i> , Thurb.	572
✓ <i>Calamagrostis stricta</i> , Trin.	372 ^{var} 487
✓ <i>do Canadensis</i> , Beauv.	272 517
✓ <i>Calamagrostis sylvatica</i> , DC.	552
✓ <i>Oriocoma cuspidata</i> , Nutt.	744
✓ <i>Stipa comata</i> , Trin.	73
✓ <i>do viridula</i> , Trin.	251
✓ <i>Aristida purpurea</i> , Nutt. var. <i>Fendleri</i> , Vasey	70
✓ <i>Spartina gracilis</i> , Trin.	353
✓ <i>Bouteloua oligostachya</i>	419. 743
✓ <i>Pleuraphis Jamesii</i> , Torr.	66
✓ <i>Koeleria cristata</i> , Pers.	391. 436. 551
✓ <i>Glyceria pauciflora</i> , Presl.	349
✓ <i>do nervata</i> , Trin.	304
✓ <i>Bryzopyrum spicatum</i> , Hook.	185. 615
✓ <i>Poa pratensis</i> , L.	500
✓ <i>do laxa</i> Haenke, var. <i>stricta</i> , (Vasey)	384

✓ <i>Poa serotina</i> , Ehrh. var. <i>erecta</i> , Vasey	735.585
✓ do do Ehrh. var. <i>laxicaulis</i> , Vasey	349.430
✓ do <i>flexuosa</i> , Muhl. var. <i>Utahensis</i> , Vasey	296
✓ do <i>alsodes</i> , Gr.	284
✓ do <i>Andina</i> , Nutt. var. <i>densa</i> , (Vasey.)	23
✓ do do do var. <i>purpurea</i> , Vasey	43
✓ do do do var. <i>viridis</i> , Vasey	136
✓ do do do var. <i>laevis</i> , Vasey	333
✓ do <i>tennifolia</i> , Nutt. var. <i>stenophylla</i> , Vasey	17.69
✓ do do do var. <i>elongata</i> , Vasey.	98.390.488
✓ do do do var. <i>Californica</i> , Vasey	734
✓ do do do var. <i>intermedia</i> , Vasey.	240.242
✓ do <i>arctica</i> , R. Br.	736
✓ <i>Festuca ovina</i> , L. var. <i>lenuifolia</i> , Vasey.	502.584
✓ do do L. var. <i>brevifolia</i> , Watson.	550
✓ do <i>Thurberi</i> , Vasey.	509
✓ <i>Bromus Kalmii</i> Gr. var. <i>major</i> , (Vasey.)	313
✓ do <i>ciliatus</i> , Gr. 2 vars.	431
✓ do <i>breviaristatus</i> , (Thurb.?) var. <i>glabratus</i> , Vasey	286.662
✓ <i>Phragmites communis</i> , Trin.	534
✓ <i>Elymus condensatus</i> , Presl.	157
✓ do <i>Sitanion</i> , Schult.	99.170.244.407.434
✓ <i>Hordeum jubatum</i> , L.	238
✓ do <i>pratense</i> , Huds.	239
✓ <i>Triticum repens</i> , L. var. <i>compactum</i> , Vasey.	582
✓ do do, L. var. <i>glaucum</i> , Vasey.	230
✓ do <i>strigosum</i> , Steud.	71.158. (255?) 745
✓ do do, Steud. var. <i>agilopoides</i> , Vasey	729

✓ <i>Erisetum subspicatum</i> , Beauv.	786.626
✓ <i>Aira caespitosa</i> , L.	215.346
✓ do do L. var <i>aetifolia</i> (Vasey)	536
✓ do do L. var. <i>arctica</i> or <i>alpina</i> ,	733
✓ <i>Hierochloa borealis</i> , R. & S.	513
✓ <i>Panicum capillare</i> , L.	679
✓ do <i>Crus-galli</i> , L.	678
✓ <i>Selaria viridis</i> , Beauv.	688
✓ <i>Equisetum arvense</i> , L.	714
do <i>laevigatum</i> , Braun.	151
do <i>robustum</i> , Braun.	195
• <i>Woodsia scopulina</i> , D. C. Eaton.	495
• do <i>Oregana</i> , D. C. Eaton.	199
• <i>Chara fragilis</i> , (Desf.?)	261
• <i>Neisia crispidula</i> , D. C.	373
• <i>Distichium capillaceum</i> , Br. & Sch.	276
• <i>Funaria hygrometrica</i> , (Hedw. or Sibth.?)	739
• <i>Leptobryum pyriforme</i> , Schp.	738
• <i>Hypnum</i> —————	737
• <i>Marchantia polymorpha</i> , L.	740